



2. Tecnologías contemporáneas y buenas prácticas para el uso del agua



Atrapaniebla
Fuente: <https://bit.ly/3taG3bq>



Sistema de cosecha de agua de lluvia
Fuente: <https://bit.ly/3aZfpfw>



Captación y almacenamiento de agua
Fuente: <https://bit.ly/3uhQco4>

El atrapaniebla nació de la necesidad de agua dulce que obligaba a que los seres humanos tengan que explorar nuevas e innovadoras técnicas para su obtención. Durante miles de años, en regiones donde escaseaba el agua, las personas cosechaban el agua de lluvia, niebla e incluso de rocío para obtener el agua del aire.

La tecnología consiste en la captura del agua de lluvia que cae directamente sobre los techos de las casas u otras construcciones, como escuelas o bodegas. El objetivo es captar el agua de lluvia y pasarla a estructuras de almacenamiento y uso posterior para consumo humano o en pequeños huertos familiares o escolares.

Adaptado de Hidráulica Inca (s.f.). *Sabiduría ancestral en el uso del agua*. Recuperado de <https://bit.ly/2Q9kQB8>

El contenido del presente documento tiene fines exclusivamente pedagógicos y forma parte de la estrategia de educación a distancia gratuita que imparte el Ministerio de Educación.